

天井埋込型スピーカー 6 W (パネル分離型)

CM-1860A

日本消防検定協会認定評価品
型式番号：認評放第26～3号
国土交通省電気設備工事共通仕様書適合品

■ 概 要

天井埋込型のスピーカーシステムです。設置環境に最適なスピーカーパネル（別売）を選定できます。
スプリングキャッチ方式により、パネルを引っ掛けるだけで簡単に施工できます。差込式コネクタによりワンタッチで結線ができ、中継端子を標準装備していますので、3線式配線でアッテネーター（別売）を使用する際などには工事の省施工が可能です。
また、システム天井用としてもお使いいただけます。

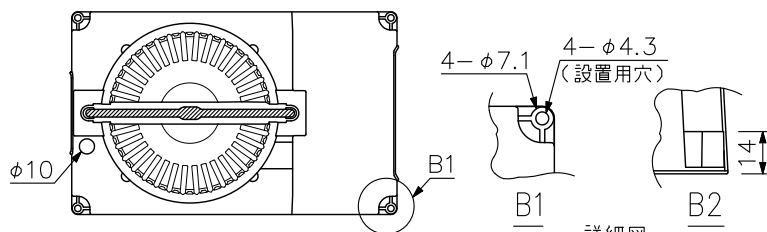
■ 仕 様

定 格 入 力	6 W
定 格 イ ン ピ ー ダ ン ス	1.7 kΩ (6 W), 3.3 kΩ (3 W)
出 力 音 圧 レ ベ ル	93 dB (1 W, 1 m, 600 Hz～6 kHz, ピンクノイズ時)
周 波 数 特 性	100 Hz～18 kHz (ピーク -20 dB時)
使 用 ス ピ ー カ ー	12 cmコーン型
ス ピ ー カ ー 種 別	L級 (消防法施行規則 無響室における音声警報音第2シグナルでの測定で92 dB (A) 以上)
音 響 パ ワ ー レ ベ ル	93 dB (1 W)
指 向 特 性 区 分	W (0°以上30°未満 Q=5, 30°以上60°未満 Q=3, 60°以上90°以下 Q=0.8)
取 付 穴 寸 法	φ150 mm (最大天井厚：50 mm)
ス ピ ー カ ー パ ネ ル 取 付 方 法	スプリングキャッチ方式 (スピーカーパネル脱落防止構造)
適 合 電 線	600 Vビニル絶縁電線 (IV線、HIV線), 単線 (銅線) : φ0.8～φ1.6 mm
ス ピ ー カ ー 入 力 端 子	ワンタッチ式差込型コネクタ (送り配線 分岐配線可能)
中 継 端 子	ワンタッチ式差込型コネクタ
使 用 温 度 範 囲	-10℃～+50℃
そ の 他	JIS C 5532 (音響システム用スピーカー) に準じる
仕 上	ケース：難燃性ハイインパクトスチロール樹脂 (樹脂材料難燃グレード：UL94 V-0相当) 黒 (マンセルN1.0近似色)
寸 法	215 (W) × 134 (H) × 80 (D) mm
質 量	650 g
適 合 パ ネ ル	CP-183A, CP-183B, CP-183W, CP-184A, CP-189A, CP-189W

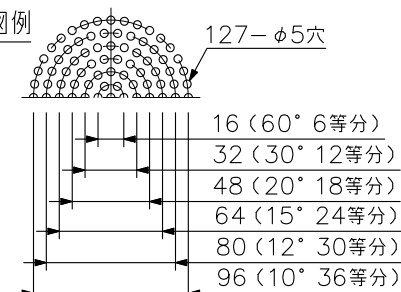
※スピーカーに断熱材、防音材等をかぶせて使用しないでください。また、スピーカーは断熱材から離して設置してください。
※本機は防滴仕様ではありません。湿度が高く結露しやすい場所や、シャワーなどでスピーカーのネット面に直接水がかかったり、常に水をかぶる場所での使用は故障の原因になります。
※適合パネル（別売）およびシステム天井用プレート（開口率25%以上、板厚1.2 mm以下）との組合せで消防法の認定を受けています。
※適合パネル（別売）との組合せで国土交通省仕様適合品となります。

■ 外 観 図

システム天井用プレート 加工図例

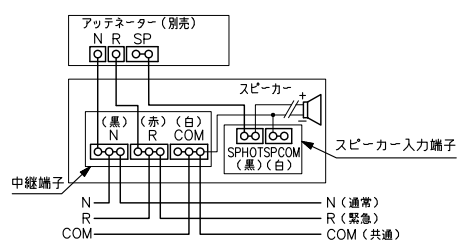


詳細図

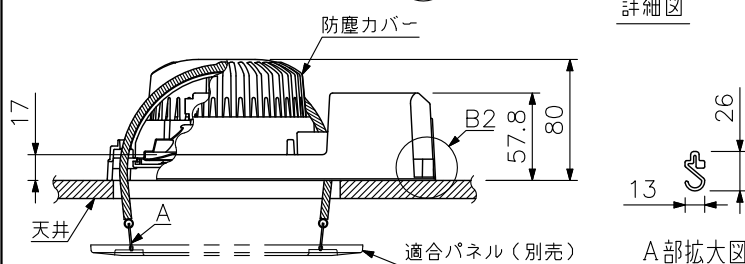
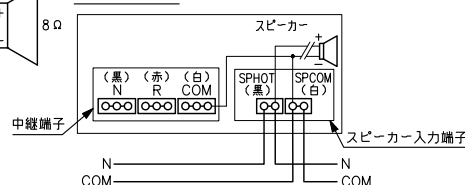


※開口率25%以上、板厚1.2 mm以下で施工してください。それ以外の場合、非常用の認定申請が必要です。
スピーカーの基準有効開口径はφ107 mmです。

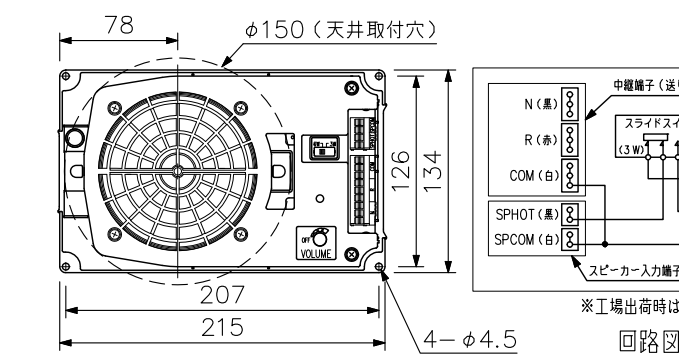
アッテネーター（別売）取付時、3線式配線



2線式配線



A部拡大図



回路図

単位：mm 縮尺：1/5